



# Hub USB 3.0 Industrial Line 4 ports / 7 ports



**Guide d'installation rapide**

DA-70257 / DA-70258

# Table des matières

1. Présentation du produit.....	3
2. Fonctionnalités .....	3
3. Contenu de la livraison.....	4
4. Caractéristiques techniques.....	4
5. Aperçu du produit.....	5
6. Alimentation électrique du hub .....	6
7. Installation du matériel .....	7

# 1. Présentation du produit

Le DIGITUS Hub industriel USB 3.0 convient parfaitement aux applications grand public et industrielles grâce à son boîtier métallique et ses sorties USB vissables. Il peut être installé au mur ou même sur un rail et se connecte à un ordinateur, un ordinateur portable ou un serveur à l'aide du câble USB 3.0 fourni. Il prend en charge les débits de données Hi-Speed USB 3.0 jusqu'à 5 Gbit/s et est rétrocompatible avec USB 2.0 et USB 1.1.

Le hub peut être alimenté en électricité via un bornier à deux fils (+9 V à 24 V). En option, il est possible de brancher un bloc d'alimentation sur la prise CC.

## 2. Fonctionnalités

- 4/7 ports USB A 3.0 supplémentaires (jusqu'à 5 Gbit/s vers un port USB A)
- Le boîtier métallique robuste et les différents logements permettent un montage flexible sur rails ou sur différentes surfaces
- Protection DES 15 kV: Le hub USB est protégé contre les décharges électrostatiques, ce qui le rend particulièrement adapté à une utilisation dans des environnements industriels.
- La norme SuperSpeed USB 3.0 assure des taux de transfert de données rapides allant jusqu'à 5 Gbit/s – la rétrocompatibilité permet la prise en charge des ports USB 2.0 et USB 1.1
- La prise CC intégré permet d'alimenter le hub USB en électricité (non inclus dans la livraison).
- Compatible avec de nombreux systèmes d'exploitation, p. ex. macOS, Windows et Google Chrome OS

### 3. Contenu de la livraison

- 1x hub USB
- 1x câble USB A mâle vers USB B mâle, longueur env. 1 m
- 2x plaque de montage mural, avec kit de vis
- 1x fixation sur rail DIN: 25 mm
- 1x bloc de jonction 3 bornes
- Mode d'emploi



### 4. Caractéristiques techniques

1. Hub USB 3.0 en métal avec quatre ports downstream
2. Spécification de chargement de la batterie BC1.2 (SDP), 18 W maximum (3,6 A / 5 V)
3. Alimentation : +9 V à +24 V DC via un bornier ou une prise CC (dimensions : 5,50 (ext.) x 2,0 (int.) x 10 (L) mm)
4. Détection automatique de la polarité d'entrée sur le bornier d'alimentation
5. Protection DES jusqu'à 15 kV pour tous les ports
6. Inclut un kit de montage mural amovible et un kit de montage sur rail DIN
7. Conception industrielle compacte avec boîtier métallique
8. Poids: 4 ports 285g / 7 ports 304g
9. Couleur : noir
10. Dimensions 4 ports: 13,9 x 6,9 x 2,5 cm (L x l x H)
11. Dimensions 7 ports: 13,9 x 6,9 x 2,5 cm (L x l x H)
12. Température de fonctionnement : 0 °C – 40 °C (35 °F – 100 °F)

## 5. Aperçu du produit

### 4 ports



### 7 ports



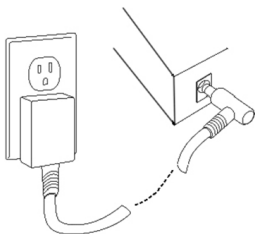
1	Voyant d'alimentation	2	USB type B	3	Connexion
4	Prise CC	5	Bornier à 3 pôles		

## 6. Alimentation électrique du hub

Le Hub industriel USB 3.0 avec protection DES 15 kV a besoin d'une source d'alimentation externe de 9 – 24 VCC (non incluse) pour fonctionner. Mettez le Hub industriel sous tension soit via la prise d'alimentation CC, soit via le bornier à 3 pôles.

### Connecteur d'alimentation CC

Branchez un bloc d'alimentation à une prise de courant prévue à cet effet et reliez la fiche à la prise **d'alimentation CC du hub**. (Le bloc d'alimentation n'est pas inclus dans la livraison)



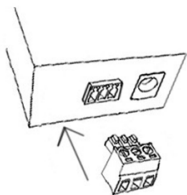
Prise d'alimentation CC

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour connaître les caractéristiques du bloc d'alimentation CC.

Diamètre extérieur (o.d.)	Diamètre intérieur (I.d.)	Longueur du connecteur (L)	Négatif/positif — — ● — + La broche centrale pour la tension positive et le blindage extérieur pour la tension négative.
5.5 +/- 0.05 (mm)	2.1 +/- 0.05 (mm)	10 +/- 0.3 (mm)	

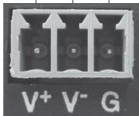
## Bornier à 3 pôles

Branchez le bornier fourni dans le connecteur du bornier du hub.  
Reportez-vous à l'**affectation des broches** dans la section suivante pour le câblage du bloc d'alimentation.



Connecteur d'alimentation

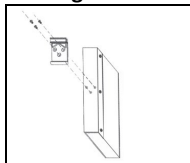
## Affectation des broches

	Broche	
	1	9 – 24 VCC
	2	Terre (GND)
	3	Masse

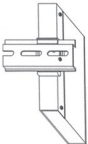
## 7. Installation du matériel

Installez votre hub au mur ou sur un rail DIN, si nécessaire.


### Montage sur rail DIN



Utilisez les vis fournies pour fixer le kit de rail DIN à l'arrière du hub.

	<p>Insérez la partie supérieure du clip DIN-Rail dans le rail DIN, puis poussez doucement la partie inférieure du hub pour le fixer au rail DIN.</p>
---	--

### Montage mural / montage sur table

	<p>Utilisez la plaque de montage mural fournie pour installer le hub au mur.</p>
---	--

Assmann Electronic GmbH déclare par la présente que la Déclaration de Conformité est incluse dans la livraison. Dans le cas contraire, demandez l'envoi de la Déclaration de Conformité par courrier postal adressé au fabricant à l'adresse indiquée ci-dessous.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Allemagne

